

機械工業雜誌

September 2015

390 期目錄

104年9月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS



編者的話

精明與聰明 - 人性化的工業4.0/陽毅平 1

產業透視

展望全球軟性電路板市場趨勢/江柏風 4

先進製造技術專輯

先進製造技術專輯主編前言/林宏彝 15

在三維積體電路封裝上使用奈米雙晶銅製作幾近無孔洞的Cu₃Sn微凸塊
/陳智、杜經寧、邱章嵐、蕭翔耀、劉健民、林漢文 16

精密印刷技術之發展及應用/賴文郎、王裕銘、陳威遠、林聖玉、王凱駿 27

曲面光束筆微影技術應用於網格結構之無縫滾筒模仁的製作與滾印結果
/李永春、溫宗倫 38

金屬網格透明導電膜專利分析/張高德、陳鑾英、林俊廷、鄭陳崧 55

噴霧技術發展及其應用/蘇濬賢、楊國輝、林冠廷、黃萌祺 69

撓性OLED製作技術/賴識翔、王慶鈞、莊賦祥 82

高光萃取OLED基板技術與製程技術
/鄭貴元、黃智國、黃紫邗、張美溟、謝志瑋、周文山 91

撓性光電元件封裝技術/曾銘宏、許哲誠、林龔樑、王慶鈞、蔡豐羽 104

美國、日本印刷電子展覽產品技術發展趨勢分析
/王凱駿、翁志強、陳威遠、林聖玉 115

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 133

廣告索引/編輯室 142